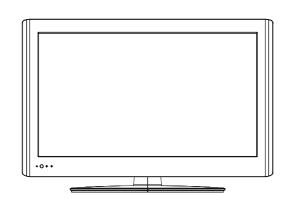
## **HITACHI** Inspire the Next

## 取扱説明書

日立液晶テレビ (地上・BS・110度CSデジタルチューナー内蔵)

形名 L19-H05(B/W) / L22-H05(B/W) / L26-H05(B/W) / L32-H05(B/W)





















このたびは日立液晶テレビをお求めいただき、ありがとうございました。 本書は、各モデルの共通の取扱説明書となっています。それぞれの機種特有の取り扱いについては、 L19-H05(B/W)、L22-H05(B/W)、L26-H05(B/W)、L32-H05(B/W) と表記しています。 本文中のイラストは、主に L26-H05(B/W) で説明しています。

この取扱説明書に記載の「使用上のご注意」をお読みください。 本体の取扱いは、この取扱説明書をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。 お読みになった後は、保証書とともに大切に保管してください。

広視野角ハイビジョン表示 IPS パネル搭載 (L 19/22/26-H05(B/W))

不しむデオ

機器を楽しむ

サービスを楽しむ

を楽しむ ・

トワ・

と困 きっ はた

その他

高精細フル HD 対応高性能画像処理エンジン Picture Master Full HD

IPSαパネル搭載 (L32-H05(B/W))

地上・BS・110度 CS のデジタル放送を受信 デジタルハイビジョンチューナー内蔵

(CATV パススルー対応)

HDMI-CEC 対応機器と連携した快適操作が可能

Wooo リンク

3系統 HDMI 端子装備

SDメモリーカードスロット装備

Wooonet やアクトビラなどのネットサービス対応 ネット TV 対応

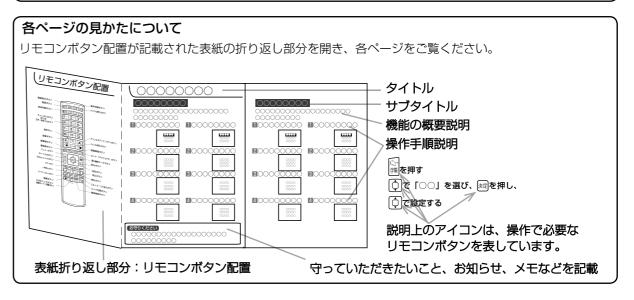
ご家庭内の視聴スタイルを広げる

AVネットワーク対応

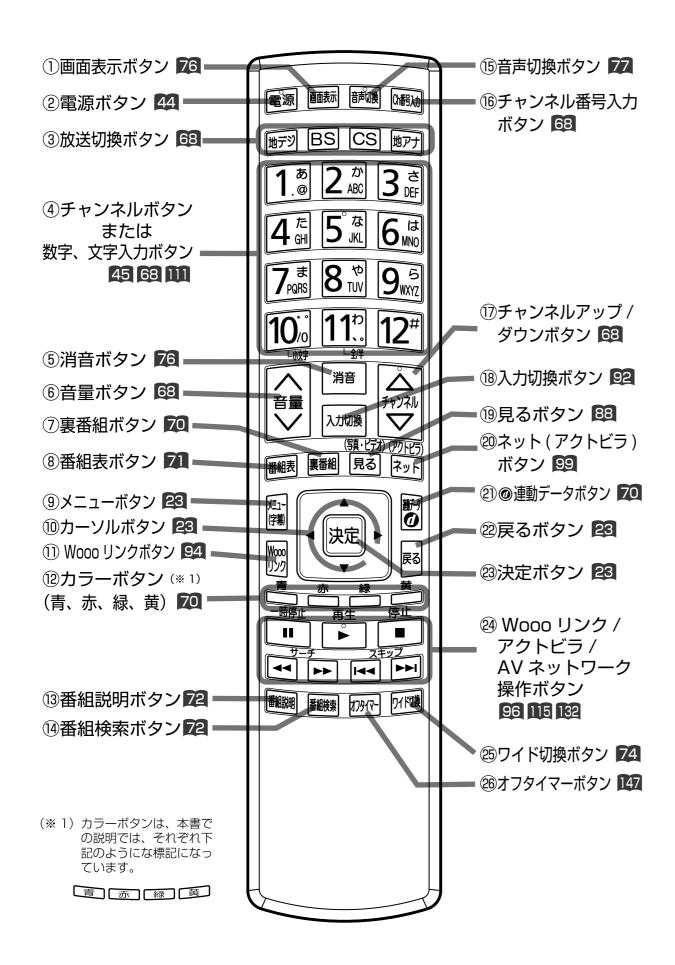
### 本書の見かた

この説明書は、主に下記の内容で構成されています。

#### 使用しているアイコンについて リモコンのカーソルボタンの記号について ★注意 安全上、守っていただきたいことを記載しています。 カーソルボタンの押す方向を下図のように表して説明しています。 |◆□▶ 左右方向の操作 上下左右方向の操作 操作上、守っていただきた お守りください 上下方向の操作 ◆□ | 左方向の操作 いことを記載しています。 「♪ 上方向の操作 □▶ 右方向の操作 操作上、知っておいていただき お知らせ たいことを記載しています。 【 및 】下方向の操作 知っていると便利な操作・解説 決定 右方向または決定の操作 を記載しています。 決定 左方向または決定の操作 マークは、参照ページを表しています。



### リモコンボタン配置

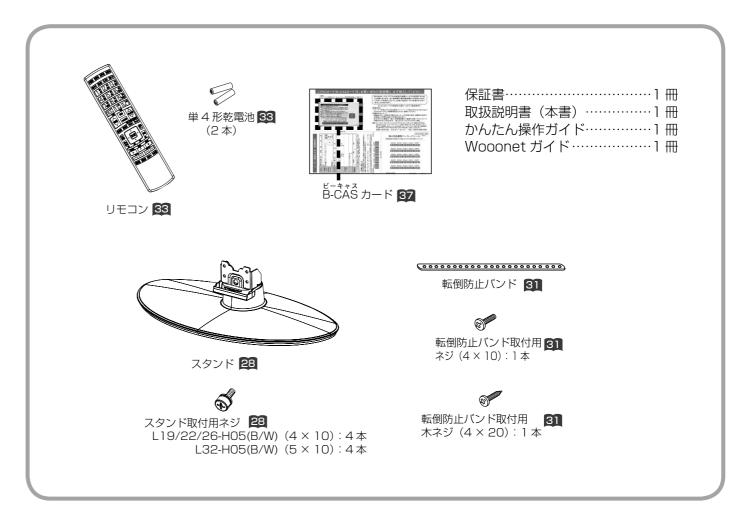


### 付属品について

4

#### 付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。

■取扱説明書(本書)および保証書は、よくお読みになって内容をご理解の上、いつでも確認できるところへ大切に保管してください。



3

# その他

# はじめに

もくじ

特長	2
本書の見かた	2
リモコンボタン配置	
付属品について	4
使用上のご注意	
安全上のご注意	
お守りください	
お知らせ	
留意点	
リモコンボタンのなまえと働き	20
本体各部のなまえ	
メニュー機能の使いかた	23
テレビを設置する	
もくじ	25
- ひゃひ - 設置と準備の進めかた	
地上デジタル放送を受信するには	
地上デジタル放送についてのお問い合わせ先	
テレビにスタンドを取り付ける	
据え付けについて	
据え付けるときのご注意	
転倒防止について	31
リモコンを準備する	
アンテナと接続する	34
UHF/VHF アンテナの接続 ····································	
きれいな映像を楽しむために	35
CATV ケーブルと接続するときの	
地上デジタル放送受信について	35
BS/CS アンテナの接続	···· 36
B-CAS カードを挿入する(重要) ····································	··· 37
LAN インターフェースと接続する	··· 38
インターネット環境の準備	
既存接続環境の確認	
接続例	
電源プラグを接続する	
電源を入れる	
かんたんセットアップをする	
通常 / デモモードを選択する	
郵便番号を設定する	
地上アナログの受信設定をする	
地上デジタルの受信設定をする	···· 46

BS の受信設定をする ......46 ソフトウェア更新設定をする ……………46 日付・時刻の設定をする ………47 映像モードの設定をする ……47 かんたんセットアップの終了 …………47

### 外部機器を接続する

もくじ	
お手持ちの機器と接続する	50
接続できる機器	50
ビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器と接続する …	51
HDMI 出力端子付き DVD レコーダーなどと接続する	52
Wooo リンク対応機器と接続する	53
ビデオカメラと接続する	
DVD プレーヤーと接続する	
ゲーム機と接続する	
光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する …	57
CATV ホームターミナルと接続する	58
IR コントローラー(別売)を接続する	
PC(パソコン)と接続する ······	
対応信号について ····································	
RGB 入力端子ピン配置	
SD メモリーカードの取り扱い	62
SD メモリーカードを入れる	
SD メモリーカードの抜きかた	
外部機器と接続したときの設定	
Wooo リンクを設定する	
接続のない入力端子をスキップ設定する	
画面表示の機器名を変更する	
ゲームモードを設定する	
テレビを楽しむ	
	_
もくじ	67

プレビを来しむ
もくじ
テレビ放送を見る 68
データ放送を見る70
裏番組をチェックする70
電子番組表 (EPG) でお好みの番組を選ぶ 71
番組説明を見る 72
番組検索でお好みの番組を選ぶ72
複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ 73
映像に合わせてワイド画面を切り換える 74
ワイドモードの選びかた74
ワイドモードについて75
音を一時的に消したいとき 76
番組タイトルやチャンネル番号などを知りたいとき… 76
ステレオや 2 ヶ国語音声に切り換える 77
字幕放送を見るには 77
インフォメーションを確認する 78
メール・ボードを見る78
カード情報を見る 78
本体で操作する 79

# しもくじ (つづき)

番組を視聴予約する	AV ネットワークを楽しむ
もくじ81	もくじ 117
視聴予約する 82	AV ネットワーク概要······ 118
番組を予約する 82	ホームネットワーク
マニュアル予約する 84	DLNA 118
予約の確認、取り消しをする 86	本機のホームネットワーク機能
	接続機器について
<u>写真・ビデオを楽しむ</u> _	AV ネットワーク再生機能 120
もくじ87	AV ネットワークの起動
写真・ビデオを見る 88	AV ネットワーク画面について ······· 122
写真を見る	AV ネットワーク画面に表示される
スライドショーを表示する89	フォルダおよびファイル構成について 123
デジタルハイビジョンビデオカメラの動画を見る … 90	AV ネットワーク画面を操作する ······ 124
	表示方法を変える
接続した機器を楽しむ	リスト表示ファイルおよびフォルダを選ぶには … 125
もくじ91	ファイルを選択したあとでできること 126
ビデオなどの映像を見る 92	ファイルを再生または表示する 127 フォルダ内の音楽を全曲再生する 127
RGB 入力の画像を見る ······ 93	スライドショーを再生する
Wooo リンクで外部機器を操作したいとき ····· 94	スライドショーの詳細を設定する 129
AV アンプの連携動作 94	スライドショー再生中に音楽も同時に再生する … 130
レコーダーの連携動作95	映像/音楽ファイル再生中の操作について 132
その他の連携動作について96	静止画ファイル表示中や
	スライドショー再生中の操作について 132
インターネットサービスを楽しむ	再生状態 / 再生中のファイルの
<u>インターネットサービスを楽しむ</u> もくじ 97	詳細説明の操作について 133
インターネットについて ······ 98	音楽ファイル再生中の背景を設定する 133
インターネットについて98	本機で PC(パソコン) のコンテンツを視聴する … 134
アクトビラについて ······98	はじめに
インターネットを始めるには 99	無償ソフトウェアダウンロードのしかた 134
ブラウザメニューを使うには 101	接続例
ブラウザメニューを選択するには 101	CyberLink MediaServer の問い合わせ先について 134
アドレスを入力してホームページを表示するには 102	ᆉᄭᇺᄔᅔᇚᆘᄡᇆᄼᅭᆚᅎᆌᄒᆉᄀ
お気に入りのホームページアドレスを登録するには 103	お好みや使用状態に合わせて設定する
お気に入りに登録したホームページを選択するには 103	もくじ
ご覧になったホームページの履歴から選択するには 104	映像をお好みに合わせて設定する 136
お気に入りの編集 104	お好みの映像モードを選ぶ
ポインター機能を使う	映像設定をしたいとき
検索機能を使う	さらにお好みの映像設定をしたいとき 138
ブラウザのより高度な操作 107	音声をお好みに合わせて設定する 140
詳細設定	ワイド画面を調節する
セキュリティ設定 109	画面サイズの調節
文字を入力する 110	画面位置の調節
入力エリアの表示と操作	ビデオなどで自動的にワイドモードを切り換えるには 143
数字キー方式で文字を入力する 111	RGB 入力の画面位置などを調節したいとき … 144
ソフトキーボードで文字を入力する	RGB 入力の画面サイズを調節したいとき 145
アクトビラを楽しむ	消費電力を低減する 146
アクトビラを見るには	オフタイマーで自動的に電源を切る 147
映像コンテンツ再生中の操作について 115	番組検索を設定する 148
	視聴制限の設定 150
	視聴制限を設定する 150
	視聴制限の対象になる番組を選んだとき 150

7	
	-
	t-
	$\bar{\Phi}$
	עט
	441

個別に設定したいとき	_
もくじ	5
お住まいの地域に合わせて受信設定をする … 15	6
郵便番号を設定する 15	6
地上アナログ(UHF/VHF) 放送の受信設定 … 15	7
地域番号によるチャンネルの合わせかた 15	7
地上アナログ放送地域番号一覧表 15	8
マニュアルによるチャンネルの合わせかた 16	4
受信モードの設定について	5
10 キー方式に変える	6
空きチャンネルを飛び越し選局したいとき 16	6
地上デジタル放送の受信設定 16	7
地域名によるチャンネルの合わせかた 16	7
地上デジタル放送地域名一覧表	8
マニュアルで CH ボタンの登録を変更する 17	'O
チャンネルを飛び越し選局したいとき 17	'O
受信周波数変更を設定する 17	'1
BS・CS デジタル放送の受信設定 17	2
マニュアルで CH ボタンの登録を変更する 17	2
チャンネルを飛び越し選局したいとき 17	'3
受信設定を変更する	'3
アンテナの設定を変更する	4
ソフトウェア更新を設定する 17	5
ISP (プロバイダー) を設定する 17	6
手動で設定するには	6
LAN 接続機器との接続確認をする 17	8
通信テストについて	9
- 時刻を設定する ······· 18	0
インターネット、登録データ、	
受信設定などを初期化したいとき … 18	1
困ったときは	
もくじ	_
お おし	

メッセージ表示一覧 ………………… 200

### その他

もくじ	207
デジタル放送について	208
受信契約について	209
B-CAS カードによる限定受信システム (CAS) のしくみ…	209
BS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて…	210
110 度 CS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて …	210
アナログ放送からデジタル放送への移行について…	211
パワーセービングシステムについて	211
用語解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	212
メニュー階層	214
Quick Reference ·····	216
Remote Control Buttons and Functions	216
Basic Operations	217
仕様	218
外形寸法について	220
ソフトウェアのライセンス情報	224
保証とアフターサービス(必ずご覧ください)…	232
お客様ご相談窓口	233
お問い合わせ診断シート	234
索引	235

### 使用上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、 安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

次の内容(表示・図記号)を理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

#### 表示について



### 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、

人が死亡または重傷\*1を負う可能性が想定される内容を示しています。



### 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、

人が傷害 $*^2$ を負う可能性が想定される内容および物的損害 $*^3$ のみの発生が想定される内容を示しています。

- \* 1:重傷とは失明や、けが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要すものをさしています。
- \* 2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをさしています。
- \*3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさしています。

#### 図記号の例



気をつけなければならない。「注意」を示します。



感電に気をつけなければならない。「感電注意」を示します。



してはいけない。「禁止」を示します。



必ず行う。「強制」を示します。

他

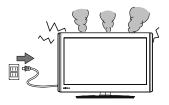
### 安全上のご注意

▶イラストはイメージであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

#### 異常や故障のとき

■煙が出ている、へんなにおいや音がするときは、 すぐに本機の電源を切り、 必ず電源プラグをコンセントから抜く

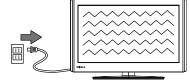
異常のまま使用すると、 火災・感電の原因となります。 煙が出なくなることを確認して 販売店に修理をご依頼ください。





■画面が映らない、音が出ないなどの故障の場合には、 すぐに本機の電源を切り、 必ず電源プラグをコンセントから抜く

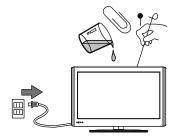
それから販売店にご連絡ください。 そのまま使用すると 火災・感電の原因となります。





■内部に水や異物などが入った場合は、 すぐに本機の電源を切り、 必ず電源プラグをコンセントから抜く

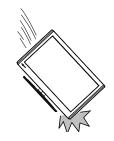
それから販売店にご連絡ください。 そのまま使用すると火災・感電の原因となります。 特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。





■本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、 すぐに本機の電源を切り、 必ず電源プラグをコンセントから抜く

それから販売店にご連絡ください。 そのまま使用すると火災・感電の原因となります。





電源プラグをコンセント から抜け

9

#### 設置するとき

### ⚠警告

■電源プラグをすぐに抜くことが できるように本機を据え付ける

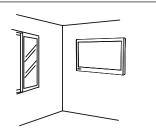
本機が異常や故障となったとき、 電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと、 火災・感電の原因となることがあります。 本機は電源が「切」の状態でも、微弱な電流が流れています。





■壁に取り付ける場合は、 必ず別売の専用の壁掛け金具を使用し、 専門の業者に依頼する

専門業者以外の人が壁掛け金具を使用して設置すると、 壁への取り付けがもろい場合に、本機が落下し、 打撲や骨折など大けがの原因となります。





■ぐらついた台の上や傾いた所など 不安定な場所に置かない

落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。





■風呂、シャワー室では使用しない

火災・感電の原因となります。





- ■電源コードの上に重いものをのせたり、 コードを本機の下敷きにしない

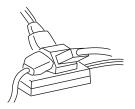
  - コードに傷が付いて、火災・感電の原因となります。
  - コードを敷物などで覆ってしまうと、

気付かずに重い物をのせてしまうことがあります。





- ■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や 交流 100V (50/60Hz) 以外では使用しない
  - ●たこ足配線など、定格を超えると発熱により、 火災・感電の原因となります。
  - ●表示された電源電圧以外では、火災・感電の原因となります。





その他

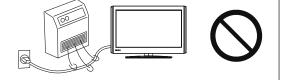
■湿気やほこりの多い場所、調理台や加湿器のそばなど 油煙や湯気が当たるような場所やエアコンの下など、 水滴が落ちるおそれのある場所に置かない



火災・感電の原因となることがあります。

#### ■電源コードを熱器具に近づけない

コードの被ふくが溶けて、 火災・感電の原因となることがあります。



■移動させる場合は、電源を切り、 必ず電源プラグをコンセントから抜く

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

- ●アンテナ線、機器間の接続コードなど外部の接続コードを 外してから行ってください。
- ●本機は質量が大きく奥行きが無くて不安定なため、一人で作業をすると思わぬけがの原因になります。





- ■壁掛けなどスタンドを取り外して使用する際、外したネジは元のネジ穴に 戻さず、スタンドと共に保管してください。
  - ●壁掛けアタッチメントには専用のネジが用意されています。スタンド専用ネジは使用しないでください。



●その他、スタンド専用ネジはスタンドを取り付けた状態で正常に機能する長さに設定されています。スタンド無しに装着すると、セットの変形などの原因となります。

#### 設置するとき(つづき)

### 

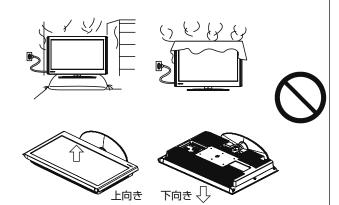
#### ■本機の通風孔をふさがない

内部に熱がこもり、火災の原因となります。 また、本機の設置は、壁から左右 20cm 以上、 上部は 30cm 以上離す。

(壁掛け設置をする場合は除く)

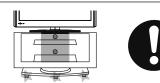
#### 特に次のような使い方はしない。故障の原因となります。

- ●本機を上向きや横倒し、下向きにする。
- ●押入れや本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- ●じゅうたんや布団の上に置く。
- ●テーブルクロスなどを掛ける。



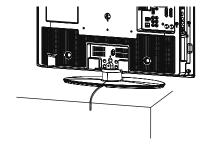
#### ■キャスター付きテレビ台に本機を設置 する場合にはキャスター止めをする

動いて思わぬけがの原因となることがあります。



#### ■転倒防止の処置を行なう

テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。





#### ■本機を頭や顔、手足などをぶつけるような場所に設置しない

けがの原因になることがあります。

特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

●壁掛け・天吊り据え付け時には、 頭などをぶつけることのないように、 取り付けの高さにご注意ください。





#### ■本機を医療機器の近く(同部屋)には設置しないでください

医療機器の誤動作の原因となることがあります。



#### ■アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください

●送配電線から離れた場所に設置する。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

● BS、CS 放送受信用アンテナは、強風の影響を受けやすいので、堅固に取り付ける。

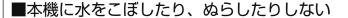


使用するとき

■本機の上に花びん、植木鉢、コップ、 化粧品、薬品や水などの入った容器を置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。





火災・感電の原因となります。

●雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

■電源プラグの刃および刃の付近にほこりや 金属物が付着している場合は、 電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除く

そのまま使用すると火災・感電の原因とります。 定期的(年に1回くらい)に清掃してください。

■電源コードを傷つけたり、加工したり、 無理に曲げたり、ねじったり、 引っ張ったり、加熱したりしない

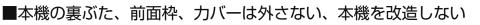
コードが破損して、火災・感電の原因となります。 電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。

■雷が鳴り出したら、アンテナ線や 電源プラグには触れない

感電の原因となります。







内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。 内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。











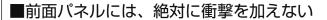
13

#### 使用するとき(つづき)

### 

#### ■間違った電池の使い方をしない

- ●乾電池は充電しない。
- ●指定以外の電池は使用しない。
- ●新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。
- ●極性表示(プラス⊕とマイナス⊝の向き)に注意し、表示どおりに入れる。 電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



本機の前面パネルをたたくなどして衝撃を加えるとパネルが割れ、 火災・けがの原因となります。





#### ■電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと発熱したり、 ほこりが付着して火災の原因となることがあります。 また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。





#### ■電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。 必ずプラグを持って抜いてください。





#### ■電源プラグは根元まで差し込んでも ゆるみがあるコンセントに接続しない

発熱して火災の原因となることがあります。 販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。





#### ■本機に乗ったり、ぶら下がったりしない

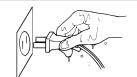
特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。





#### ■ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。





#### ■機器の近くにローソクなどの裸火を置かない

火災・感電の原因となることがあります。





したいとき

# 接続する

楽しむを

機器を楽しむ

サービスを楽しむインターネット

を楽しむ ネットワーク

に合せて設定するお好みや使用状態

他

### 

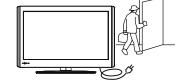
#### ■本機の上に重い物を置かない

バランスがくずれて倒れたり、落下して、 けがの原因となることがあります。



■旅行などで長時間、

本機をご使用にならないときは、 安全のため必ず電源プラグを コンセントから抜く





火災の原因となることがあります。

本機は電源が「切」の状態でも、微弱な電流が流れています。

#### お手入れするとき

### 

■お手入れの際は、安全のため電源プラグを コンセントから抜いて行う

感電の原因となることがあります。



■前面枠やスタンドのお手入れには、 ネルなど柔らかい布をお使いください

前面枠やスタンドの光沢部分は、傷が付き易いので、 お手入れの際には、必ずネルなど柔らかい布をお使いください。 ほこりのついた布や硬い布で拭くと傷がつく恐れがあります。



#### ■年に一度くらいは、内部の掃除を販売店などにご相談ください

本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。 特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。

なお、掃除費用については販売店などにご相談ください。



### お守りください

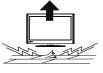
#### ■高温になるところに置かないでください

前面枠、バックカバーやその他の部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

●直射日光や熱器具の近くなど。

#### ■平坦で安定する場所に設置してください

●テレビをフローリングに直接床置きすることはさけてください。フローリングの材質・表面状態によっては床面とスタンドのスベリ止めが強く密着し、テレビを持ち上げた際、フローリングの表面がはがれる場合があります。



●故障の原因となるため、設置場所は十分な耐荷重強度のある、平坦で安定した場所を選んでください。(傾斜面や、カーペット・畳などの安定しない面、変形する面などに設置しないでください) ®



#### ■パネルを押したり、物をぶつけたりしないでください

液晶パネル表面には保護ガラスがありません。指・手などで押したり物をぶつけると、液晶セル・ガラスが破損し、 故障やけがの原因となります。

■ SD メモリーカード挿入口に異物を挿入しないでください

SDメモリーカード以外のものを挿入しないでください。また、コインなどの金属物や異物を挿入しないでください。 故障や破損の原因となります。

#### ■ B-CAS カード挿入口に異物を挿入しないでください

B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。また、コインなどの金属物や異物を挿入しないでください。 故障や破損の原因となります。

#### ■パネルのお手入れは、柔らかい布で拭いてください

- ●本機のパネル表面は、特殊なフィルムが施されています。お手入れの際には、柔らかい布 (綿・ネル等) で軽く 乾拭きしてください。
- ●硬い布で拭いたり、強く擦ったりしますと、パネル表面のフィルムが傷付きますのでご注意 ください。
- ●指紋など油脂類の汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたしよく絞ってから拭き取り、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- ●ガラス用クリーナーやスプレー式のクリーナーは、パネル表面が変質したり、フィルムがはがれたり、内部に侵入し、故障の原因になる恐れがあるので、使用しないでください。
- ●化学ぞうきんやアルコール、ベンジン、シンナー、酸性 / アルカリ性 / 研磨剤入り洗浄剤などは、その成分により、パネル表面が変質したり、フィルムがはがれたり、変色する恐れがありますので、ご使用にならないでください。

#### ■前面枠、バックカバーやスタンドのお手入れの際、ベンジン、シンナーなどは使用しないでください

- ●前面枠やバックカバーの表面をベンジン、シンナーなどで拭いたり、殺虫剤などの揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。変質したり、塗料がはがれるなどの原因となります。
- ●化学ぞうきんは、前面枠、バックカバーやスタンドが変質する原因となりますのでご使用にならないでください。
- ●前面枠や操作パネル部分の汚れは、ネルなどの柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときには、 水で薄めた中性洗剤に布をひたしよく絞ってから拭き取り、乾いた布で仕上げてください。

特に、次の洗剤などは亀裂や変色、傷付きの原因となりますので使用しないでください。

- ・酸・アルカリ性洗剤、アルコール系洗剤、みがき粉、粉石鹸、OA クリーナー、カーワックス、ガラスクリーナー類、化学ぞうきんなど
- ●前面枠とスタンドの光沢部分は、傷が目立ちやすいので、お手入れ、お取扱いには特にご注意願います。

#### ■輸送する場合は、必ず本機用の梱包箱・クッションをご使用ください

- ●引越しや修理などで本機を運搬する場合は、本機用の梱包箱とクッション材をご使用ください。
- ●横倒しでの輸送はしないでください。パネルが破損する、または面欠点が増加する可能性があります。

他

#### ■本機の温度について

本機は、長時間使用したときなどに、上部やパネル表面が熱くなる場合があります。手で触れると熱く感じる場合もありますが、故障ではありません。また、熱で変形しやすいもの(オーディオテープ、ビデオテープなど)を上に置かないでください。

### ■乾電池を廃棄する場合は、プラス・マイナス端子に絶縁テープを貼るなどして絶縁状態にしてから「所在自治体の指示」に従って廃棄してください



他の金属片等導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、<u>発火、破裂</u>の原因となること があります。

#### ■テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください

- ●画面の縦の長さの3~7倍離れた場所でご覧になれば、見やすくて目が疲れにくくなります。
- ●暗すぎる部屋は目を疲れさせるのでよくありません。
- ●長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

#### ■適度な音量で隣り近所へ配慮してください

特に夜間での音量は小さい音でも通りやすいので、窓を閉めたりヘッドホンを利用したりして、隣り近所に対し十分の配慮をして、生活環境を守りましょう。

#### ■スピーカー部のお手入れは布を使用しないでください

スピーカー部には小さな穴が開いており、布で拭くとほこりがセットの中に入ってしまいます。お手入れの際は先端に柔らかなブラシのついた掃除機で軽く吸い取って下さい。

### お知らせ

#### ■面欠点について

パネルは、精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に欠点(光らない点)や輝点(余計に光る点)が存在する場合があります。これは故障ではありません。

#### ■残像について

静止画(画面表示、放送局側から送られる時刻表示など)やメニュー表示を短時間(約 1 分程度)表示し、映像 内容が変わったときに前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。故障ではありません。

#### ■低温度環境での使用について

液晶の特性により、周囲の温度が下がるにつれ液晶の応答速度が遅くなり、映像が残像として見えることがありますが、故障ではありません。常温環境下に戻し、しばらくすると回復します。

#### ■パネル表面温度について

液晶テレビは、内蔵しているバックライトを点灯させることにより映像を表示しています。そのため、液晶パネルの表面温度が高くなる場合があります。

#### ■パネル駆動音について

視聴中に、「ジー」というパネルの駆動音が聞こえることがありますが、故障ではありません。

#### ■天候不良によって、画質、音質が悪くなる場合があります

雨の影響により衛星からの電波が弱くなっている場合は、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切り換えます。 (降雨対応放送が行われている場合)降雨対応放送に切り換わったときは、画面にメッセージが表示されます。 降雨対応放送では、画質や音質が少し悪くなります。また、番組情報も表示できない場合があります。

#### ■ 110 度 CS デジタル放送をご覧になるには

110 度 CS デジタル放送に対応したアンテナが必要です。また、ブースターや分配器などをご使用の場合は、2150MHz またはそれ以上の周波数対応の伝送機器が必要です。詳しくは販売店にご相談ください。

#### ■アンテナの点検・交換について

アンテナは風雨にさらされるため、美しい画像でお楽しみ頂くためにも点検・交換することをおす すめします。

特に、煤煙の多い所、潮風にさらされる所では、アンテナが早く傷みますので、映りが悪くなった場合は、販売店にご相談ください。



### お知らせ(つづき)

#### ■操作できなくなった場合は

受信異常などにより、本機の操作ができなくなった場合は、本体の電源ボタンを 5 秒以上押してから再度電源ボタンを押してください。

#### ■ラジオについて

本機の近くでラジオを使用しますと、ラジオの音声に雑音が入る場合があります。本機より離してご使用ください。

#### ■本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器とは離してご使用ください

本機の受信周波数帯域(470MHz~2072MHz)に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルの途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。また、アンテナの接続時にアンテナケーブルや分配器、分波器などの機器を使用する場合は、共聴用のものをご使用ください。

#### ■本機に記憶される個人情報などについて

- 本機には、放送局とデータの送受信を行うために入力したお客様の個人情報が記録されます。また、インターネットを利用したネットワークサービス(Wooonet、アクトビラなど)をご利用の場合、各サービスが使用するお客様ごとの識別情報などが本機のメモリーに記録されます。本機を廃棄、譲渡する場合には「設定の初期化」を1911 実施して、本機内のメモリーに記録されているデータを消去することを強くお勧めします。
- お客様または第三者が本機の操作を誤ったとき、静電気などのノイズの影響を受けたとき、または故障、修理のときなどに、本機に記憶または保存されたデータなどが変化、消失する恐れがあります。これらの場合の損害や不利益について、当社は何ら責任を負うものではありません。

#### ■インターネットへの接続について

地上・BS デジタル放送では、インターネット網への接続により、さらに多様な双方向データサービスを利用することができます。本機で、このサービスを利用するには、常時接続の回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約が必要です。インターネット網への接続をしていないと、双方向データサービスを利用できない場合があります。

#### ■インターネット機能について

インターネットを利用してネットワークサービス(Wooonet、アクトビラ)を受けるには、ブロードバンド環境が必要です。 ブロードバンド環境をお持ちでない場合は、インターネット回線事業者および接続業者(プロバイダー)との契約が必要です。

#### ■本機の電源プラグは常時コンセントに接続しておいてください

長期間留守にされる場合や本機に異常が発生したとき以外は、テレビの電源プラグをコンセントから抜いたままにしないでください。本機は電源オフ(スタンバイ)状態でも、自動的にデジタル放送の情報を受信したり、ソフトウエア更新のためのダウンロードを行ったりする場合があります。

#### ■ダウンロードについて

放送運用などに変更が生じた場合、本機のソフトウェアを更新して対応させるために、放送によるダウンロードサービスを行ないます。このサービスを受けるには、ご使用にならないときは、リモコンで電源を切った状態にしておくことをお勧めします。電源プラグを抜いた場合はこのサービスを受けられません。

#### ■インターネットの接続状況について

インターネット接続のためにお客様がご利用になっている機器や、お客様がご契約になっているインターネット網への接続方法によっては、サービスが必要としている通信速度を得られず、十分なサービスを享受できない場合があります。また、各サイトのアクセスの状況や、回線の状況により通信速度が変化することもあります。

#### ■インターネットのサイトやサービスについて

インターネットのサイトや、インターネットで提供される各種サービスは、ご自身で判断してお使いください。お客様が本機を使用してインターネットへのアクセスやインターネット上のサービスをご使用になられて発生した被害や損害についての補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

その

他

#### ■お客様の宅内のネットワーク機器との接続について

本機の DLNA 機能を使い、お客様の宅内ネットワーク機器と接続することができますが、本機の動作状況や能力、お客様の機器の動作状況や能力、ネットワークの状況により十分な視聴ができない場合があります。

#### ■メモリーカードについて

本機に挿入されたメモリーカードに保存、記憶されているデータは、本機の操作を誤った場合や静電気などのノイズの影響を受けた場合、消失する恐れがあります。このような場合や万一何らかの不具合により、データが消失した場合の補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。大切なデータは、他のメディアにバックアップを取っておくことをおすすめします。

#### ■ライセンス等について

◆製品は、株式会社 ACCESS の NetFront Browser を搭載しています。
 ACCESS、NetFront は、日本国およびその他の国における株式会社 ACCESS の商標または登録商標です。
 © 2009 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
 本製品の一部分に Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。

#### ACCESS NetFront

- 日本語変換には、オムロンソフトウェア (株)のモバイル Wnn を使用しています。
- SDHC ロゴは商標です。
- HDMI、HDMI ロゴおよび High-Definition Multimedia Interface は、米国およびその他の国々における、HDMI Licensing、LLC の商標または登録商標です。
- ●「AVCHD」と「AVCHD」ロゴは、パナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ♪ styleおよび「acTVila」、「アクトビラ」は、株式会社アクトビラの商標または、登録商標です。
- ●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビー及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- DLNA、DLNA ロゴおよび DLNA CERTIFIED は、Digital Living Network Alliance の登録商標です。
- ●本製品には「DiXiM® SDK」を使用して開発された AV ネットワーク機能を搭載しています。 DiXiM は、株式会社デジオンの登録商標です。
- ●この製品には OpenSSL Toolkit における使用のために OpenSSL プロジェクトによって開発されたソフトウェアが含まれています。

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)

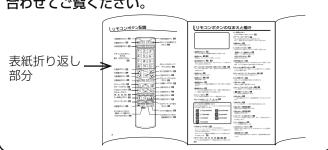
●この製品には Eric Young によって作成された暗号化ソフトウェアが含まれています。
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

### 留意点

- ■付属の B-CAS カードは、デジタル放送を視聴していただくために、お客様へ貸与された大切なカードです。破損や紛失などの場合は、ただちに B-CAS (株) ビーエス・コンディショナル アクセス システムズ」カスタマーセンターへご連絡ください。お客様の責任で破損、故障、紛失などが発生した場合は、再発行費用が請求されます。
- ■万一、本機の不具合により録画ができなかった場合や、インターネットのサービスが受けられなかった場合の補償 についてはご容赦ください。
- ■インターネットのサービスで取得した映像や音声などのコンテンツは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法 上権利者に無断で使用できません。
- ■国外でこの製品を使用して有料放送サービスを享受することは、有料サービス契約上禁止されています。
- ■この説明書に記載の画面イラストは、実際に表示される画面と異なる場合があります。チャンネル番号、チャンネル名、番組名などを含め、実際に表示される内容については画面でご確認ください。
- ■本機の仕様および機能などは、ダウンロードなどにより変更することがあります。
- ■ダウンロードとは、デジタル放送を受信してダウンロードデータを取り込み、本機のプログラムを最新のものに書き換える機能です。お買上げ時はダウンロードを「自動」で行なう設定になっています。「しない」設定にもできますが、最新のプログラムでお楽しみいただくため、通常は「自動」の設定でご使用ください。

### リモコンボタンのなまえと働き

#### 表紙の折り返し部分の「リモコンボタン配置」と 合わせてご覧ください。



#### ①画面表示ボタン **26**

チャンネル番号や外部機器の情報などを表示します。

#### ②電源ボタン 44,68

電源を入 / スタンバイ状態にします。 (本体のスタンバイ / 受像ランプが点灯しているとき)

#### ③放送切換ボタン 63

地上アナログ、地上デジタル、BS デジタル、110 度 CS デジタル放送を切り換えます。

#### ④チャンネルボタンまたは文字・数字入力ボタン 45,63,100 チャンネルを選びます。また、設定などの文字や数字入力にも使用します。

#### ⑤消音ボタン 26

音声を一時的に消します。

#### ⑥音量ボタン63

音量を調節します。

#### ⑦裏番組ボタン 20

現在視聴している番組の裏番組を CH を切り換えずに確認できます。

#### ⑧番組表ボタン 21

デジタル放送の番組表を表示します。視聴する番組を選んだり、視聴予約する番組を選ぶときに使用します。

#### ⑨メニューボタン 23

いろいろな設定や調節を行うメニュー画面を表示します。

#### ⑩カーソルボタン (上・下・左・右) 23

メニューの項目を選ぶときに使用します。

#### カーソルボタンの記号について

本文中の操作説明では、カーソルボタンの押す方向を下図のように表して説明しています。

♣ 下

上下左右方向の操作

上下方向の操作

◆□ 左方向の操作

上方向の操作

下方向の操作

#### ① Wood リンクボタン 94

Wooo リンク対応 AV アンプまたはレコーダーを接続すると、 本機のリモコンで操作することができます。

AV ネットワーク機能のある機器のコンテンツを再生するときに使用します。 🔟

#### ⑫カラーボタン (青、赤、緑、黄) 20, 21, 99, 122

デジタル放送の番組表やデータ番組の操作などに使用します。 番組表などの画面の設定を変更するときにも使用します。

#### ③番組説明ボタン 22

デジタル放送受信時にボタンを押すと、番組タイトルや放送 時間などを表示することができます。

#### 14番組検索ボタン 22

デジタル放送受信時にボタンを押すと、番組検索画面を表示します。

#### 15音声切換ボタン 22

二重音声放送およびステレオ放送のときに2ヶ国語(二重) 音声、ステレオ音声など音声内容を切り換えます。

#### 16チャンネル番号入力ボタン 63

デジタル放送のとき、直接チャンネル番号を入力して選局するときに使用します。

#### ⑪チャンネルアップ / ダウンボタン ❸

チャンネルを順/逆送りで選局します。

#### ⑱入力切換ボタン 🖭

接続している外部機器の映像に切り換えます。

#### 19見るボタン 88

写真などを一覧画面 (見る一覧)で表示します。

#### ②ネット(アクトビラ)ボタン

テレビ画面からブラウザ画面に切り換えます。

#### ② @ 連動データボタン 20

データ放送の画面を表示します。

#### ②戻るボタン 23

1 つ前の画面に戻ったり、設定画面を終了させることができます。

#### 図決定ボタン 図

カーソルで選んだメニュー項目や設定内容を決定します。

#### ② Wooo リンク / アクトビラ /AV ネットワーク 操作ボタン 93, 115, 122

Wooo リンク対応の録画機器などを操作したり、アクトビラのコンテンツや AV ネットワークサーバー機能を備えている機器のコンテンツを再生することができます。

#### ②ワイド切換ボタン 74

ワイド切換画面を表示します。

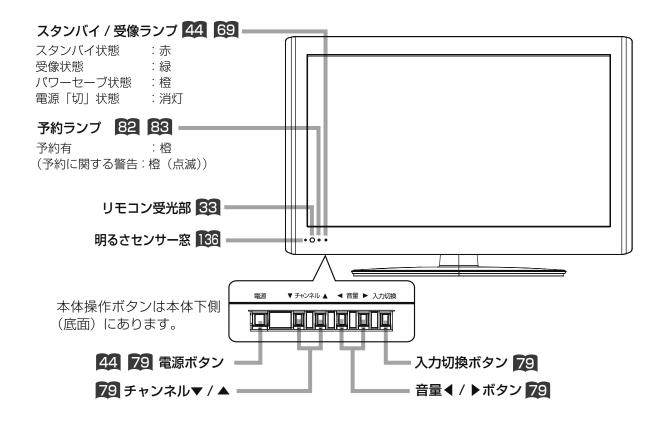
#### 26オフタイマーボタン 147

指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。

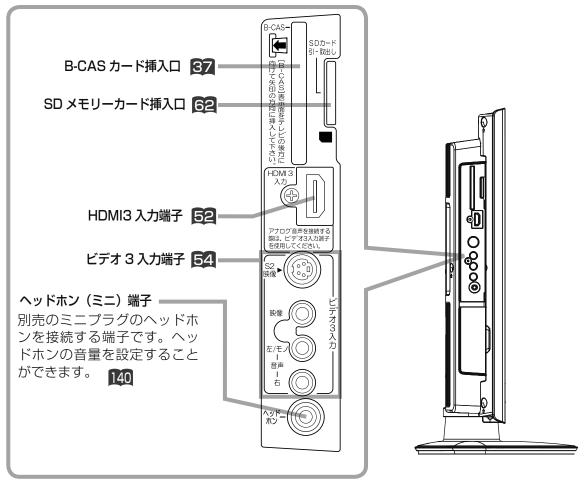
ま その他

### 本体各部のなまえ

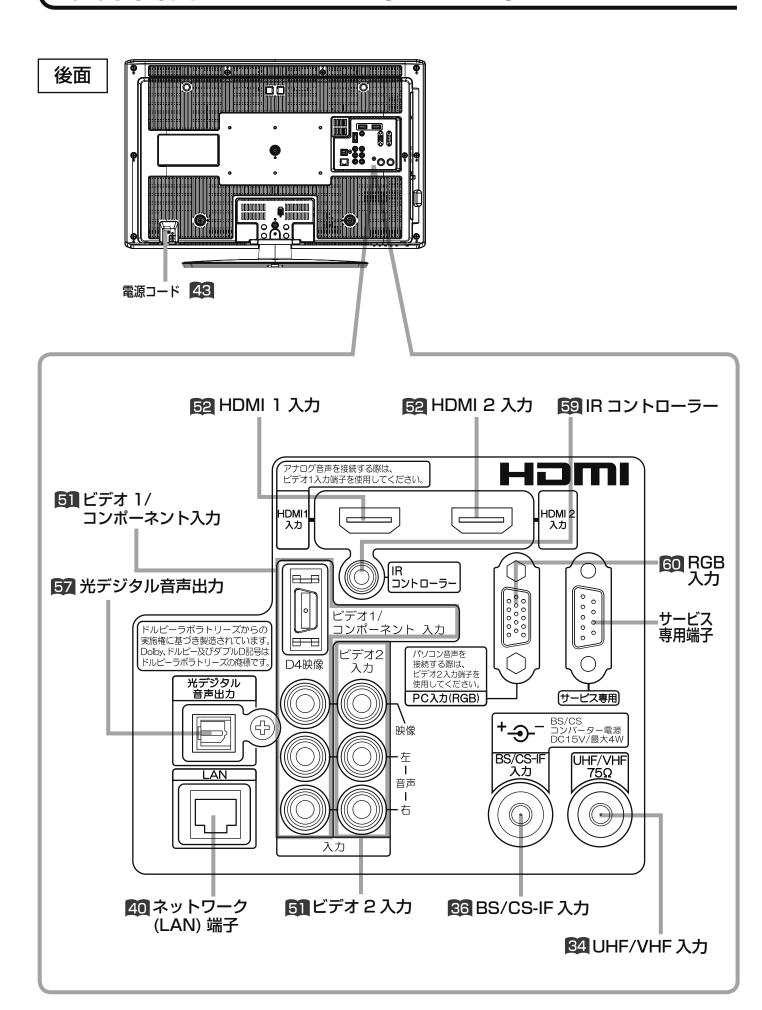
#### 前面



#### 側面



### 本体各部のなまえ(つづき)



L

0

他

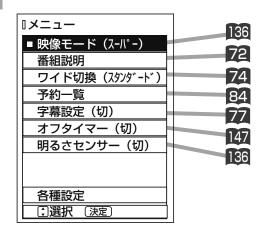
### メニュー機能の使いかた

メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使ってほとんどの機能の設定ができます。

1 (字幕) を押す

メニュー画面が現れます。

### 2 つで項目を選び、決定を押す

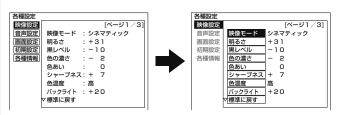


#### 「各種設定」について

「各種設定」を選ぶと「映像」や「音声」、受信設定 などの設定画面を表示することができます。

#### 明るさなどの映像を調節したいときは

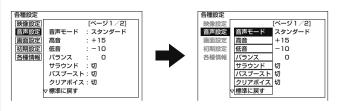
○で「映像設定」を選び、 ○ / 決定を押す



137 など

#### 高音などの音声を調節したいときは

○で「音声設定」を選び、 ○ / 決定を押す



140 など

#### ワイド切換などを設定したいときは

○で「画面設定」を選び、 ○ / 烛を押す



142 など

#### 受信設定などの設定をしたいときは

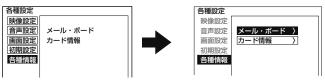
○で「初期設定」を選び、 ○ / ㎞を押す



156 など

#### メールなどを確認したいときは

○で「各種情報」を選び、 → / 烛を押す



78

- ●「▽」の表示があるときは、□を押すと、次のページが表示されます。
- ○でグレー色文字の項目を選んだときは、設定を切換えたり、一次で操作することはできません。

### 3 設定が終了したら<sup>(定]</sup>を押して、メニュー を消す



メニューの設定画面のとき、<a>を押すと前の設定画面に戻したり、設定画面を終了させることができます。</a>